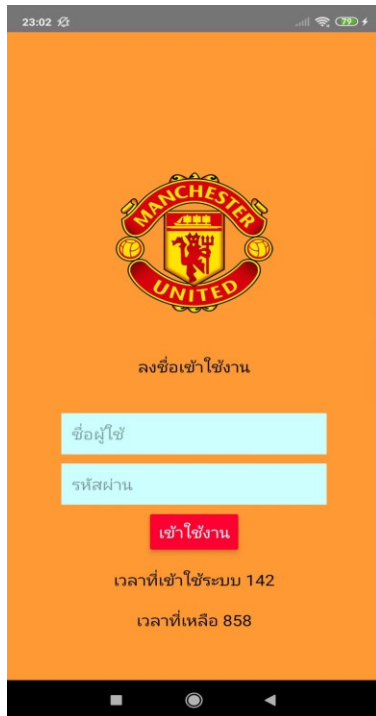


1. ให้ศึกษาเกี่ยวกับหัวข้อที่ Chapter#3 How to create and design. (UX / UI) พร้อมออกแบบหน้าจอ Mobile App. ที่นิสิตแต่ละคนอยากทำ อย่างน้อย 2 หน้าจอ (จัดทำด้วยโปรแกรม Adobe XD) โดยให้ทำแค่เป็น WireFrame.



2. ให้นักศึกษาเกี่ยวกับหัวข้อดังต่อไปนี้ จาก URL ที่กำหนดให้ <https://aboutreact.com/introduction-to-react-native-basic-components/#Introduction> ในหัวข้อ View, Text, State, Props, StyleSheet, TextInput and Image. พร้อมเขียน Mobile App ที่มีการเรียกใช้ components ที่กำหนดให้บนหน้าจอ



```
//This is an example code to understand TextInput//
```

```
import React from 'react';
//import react in our code.
import { TextInput, View, StyleSheet, Text , Button ,Image } from 'react-native';
//import all the components we are going to use.
export default class App extends React.Component {
  onPressLearnMore(){
    alert('ลงชื่อเข้าใช้งานสำเร็จ');
  }
  constructor(props) {
    super(props);
    this.state = {username: '', password:''};
    this.state = {valx:0, valy:1000};
    setInterval(() => {
      this.setState({valx : this.state.valx+1});
      this.setState({valy : this.state.valy-1});
    }, 1000);
  }

  render() {
    return (
      <View style={styles.container}>
        <Text style={{color: 'cyan'}}>{this.state.username}</Text>

        <Image
          source={require('./ManU.png')}
          style={{width: 200, height: 200 }}
        />

        <Text>{"\n"}ลงชื่อเข้าใช้งาน{"\n"}{"\n"}</Text>
        <TextInput
          value={this.state.username}
          onChangeText={(username) => this.setState({ username })}
          placeholder={'ชื่อผู้ใช้'}
          style={styles.input}
        />
        <TextInput
          value={this.state.password}
          onChangeText={(password) => this.setState({ password })}
          placeholder={'รหัสผ่าน'}
          style={styles.input}
        />
        <Button
          onPress={this.onPressLearnMore}
          title="เข้าใช้งาน"
          color="#FF0033"
        />

        <Text>{"\n"}{"เวลาที่เข้าใช้ระบบ "+this.state.valx}</Text>
        <Text>{"\n"}{"เวลาที่เหลือ "+this.state.valy}</Text>
      </View>
    );
  }
}
```

```
const styles = StyleSheet.create({
```

```
  container: {  
    flex: 1,  
    alignItems: 'center',  
    justifyContent: 'center',  
    backgroundColor: '#FF9933',  
    paddingTop: 50,  
  },  
  input: {  
    width: 250,  
    height: 44,  
    padding: 10,  
    marginBottom: 10,  
    backgroundColor: '#CCFFFF'  
  },  
  stretch: {  
    width: 50,  
    height: 200,  
    resizeMode: 'stretch',  
  },  
});
```